

地物光谱仪无法启动维修

产品名称	地物光谱仪无法启动维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

地物光谱仪无法启动维修

地物光谱仪无法启动维修电路板越来越智能化，不带CPU（MPU MCU）的电路板可以说越来越少了，工控机、变频器、PLC、智能仪器仪表等无不包含了CPU（MPU MCU）芯片，有的一块板还不止一个，这类芯片结构功能复杂，引线较多，同一故障现象但可能是很多不同故障原因，牵一发而动全身，维修起来具有相当的难度。凌肯自动化维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等。如何总结这类电路板故障的共同规律，从而按部就班有章可循地去寻找工控电路板故障，这是很多维修人员的愿望。

当然还包括有限流电路、制动电路、控制电路等组成部分。通用仪器仪表的整流电路是由三相桥式整流桥组成。它的功能是将工频电源进行整流，经中间直流环节平波后为逆变电路和控制电路提供所需的直流电源。三相交流电源一般需经过吸收电容和压敏电阻网络引入整流桥的输入端。网络的作用，是吸收交流电网的高频谐波信号和浪涌电压，从而避免由此而损坏仪器仪表。当电源电压为三相380V时，整流器件的最大反向电压一般为1200—1600V，最大整流电流为仪器仪表额定电流的两倍。逆变器的负载属感性负载的异步电动机，无论异步电动机处于电动或发电状态，在直流滤波电路和异步电动机之间，总会有无功功率的交流。这种无功能量要靠直流中间电路的储能元件来缓冲。

常州凌科自动化维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等。

1.查电源

检查电源，不仅要用万用表检查电压大小，还要用示波器检查电压波形

2.查晶振

检查晶振有没有起振，可以用示波器检查晶振脚的波形来查看

3.查复位

检查复位信号是不是正常，复位脉冲有没有正确送到CPU芯片的复位脚。

4.查总线

数据总线、地址总线、控制总线的任何一根开路或短路都可引发故障，可以通过测试平行总线的对地电阻比较某路有没有故障来判断，或者观察各路总线的波形来判断。

5.查接口芯片

接口芯片是坏得最多的一类元件，可通过代换或专用仪器检测来判断是否损坏。

凌科自动化的维修更具有修复率高、价格合理、周期短、无需电路图等优点。真正做到急客户之所急，想客户之所想！我们将以先进的维修技术、客户为本的理念、精益求精、与时俱进的态度服务各行各业需要服务的企业。

